

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника
 Ф.И.О. Григорьев И.А.
 Дата 16.08.2017
 (М.П., дата утверждения)

Акт
лесопатологического обследования № 7
лесных насаждений КГКУ "Советское лесничество"
Хабаровский край (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: **1. Визуальный**

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Городское		158	9	9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9 га.

Поражено болезнями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Рак раневой (язвенный) ели	Е	20	средняя
Рак ржавчинный пихты	П	30	средняя
Имеется угроза возникновения в данном насаждении очагов вредных организмов.			

3. Выборке подлеж 92 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 10 % (усыхание, пожелтение хвои)

сильно ослабленных 19 % (усыхание ветвей до 1/3 кроны)

усыхающих 47 % (заражено некрозно-раковыми заболеваниями)

свежего сухостоя 6 % ,

в том числе: свежего ветровала 0 % ,

свежего бурелома 0 % ,

старого ветровала 3 % ,

в том числе: старого бурелома 0 % ,

старого сухостоя 7 % ,

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке составит-

0,2

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет - 0,3

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендовано:

Участково е лесничест во	Уроч ище (дача)	Квар- тал	Вы- дел	Площадь выдела, га	Вид мероп- риятия	Площадь меропри- ятия, га	Порода	Запас на выделе, кбм	Крайние сроки проведения
Городское		158	9	9	ССР	8	Е,П	1808,0	2017-2018
						сухостой		400	
						захламление		112	

Средневзвешенная величина состояния насаждения - 3,7

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение №№ 2 и 3 к Акту)

6. Меры по обеспечению возобновления:

Содействие естественному возобновлению леса путем сохранения подроста.

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Рекомендуется провести сплошные санитарные рубки.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя - более 5 лет;

основная причина повреждения древесины - заражение стволовыми гнилями, дереворазрушающими грибами, некрозно-раковыми заболеваниями,

происходит сильное усыхание данного насаждения, ветровал.

Дата проведения обследования 29.06.2017 год

Дата составления документа 07.08.2017 год

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Золаторев Дмитрий Александрович
ФИО



Приложение 1
к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесосурьейства	№ квартал	№ выдела	№ участка выдела, га	Целевое назначение лесов	Защитные	Категория защитных лесов	№ лесопатологического выдела	№ лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей																								
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, ком/га	количество, шт.	общая площадь, га																						
ТО	2001	158	9	9			Запретные полосы по берегам рек			состав	6	П	70	13	14	ЕЗ	тип леса		тип условий		местопроизрастания		полнота	0,9	бонитет	4	запас, ком/га	150	1	0,4														
										порода																																		
										возраст, лет																																		
										средняя высота, м																																		
Ф		158	9	9						состав	сухостой															0	1	0,4																
										порода																																		
										возраст, лет																																		
										средняя высота, м																																		
										средний диаметр, см																																		
										тип леса																																		
Ф		158	9	9						состав	6	Е	150	18	28	ЕЗ								0,8	5	228	1	0,4																
										порода	4	П	110	15	16																													
										возраст, лет	+	К	140	17	20																													
										средняя высота, м	0		0	0	0																													
Ф		158	9	9						состав	сухостой														50	1	0,4																	
										порода																																		
Ф		158	9	9						состав	сухостой														14	1	0,4																	
										порода																																		

ТО – таксационные описания
Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Золотарев Дмитрий Александрович

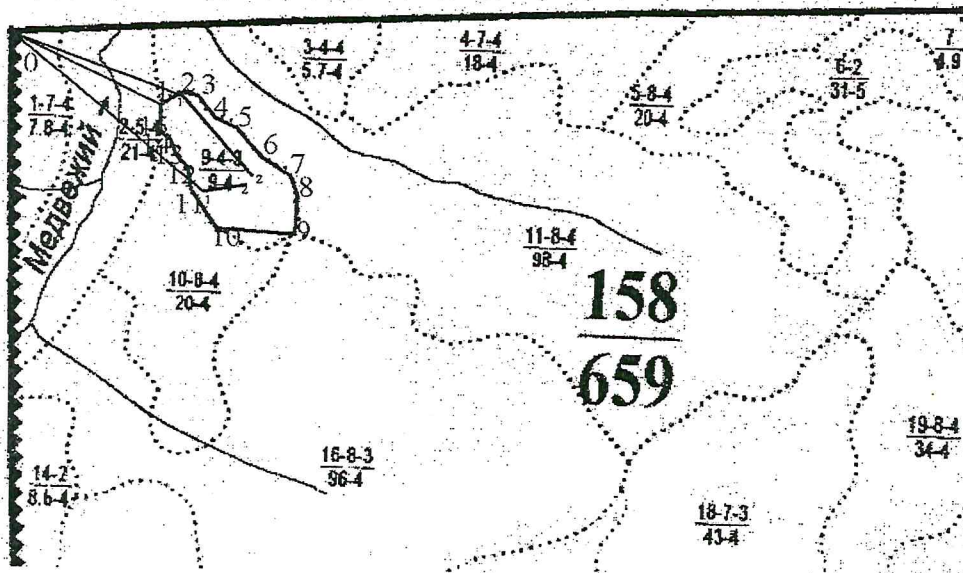
Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Хабаровский край Лесничество Советское
 уч. лесничество Городское Квартал 158 Выдел 9 Площадь 9,0 га. Номер очага _____
 Размер пробной площади 0,4 га
 Таксационная характеристика:
 тип леса ЕЗ состав 6Е4П+К возраст 150 бонитет 5 полнота 0,9 ✓
 запас на 1 га 237 / 63 возобновление 7ПЗЕ 4,0 тыс. шт./га, высота 0,5 м Благонадежный
 Время и причина ослабления насаждения: заражение гнилями стволовыми,
некротико-раковыми заболеваниями стволов, ветровал.
 Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
 Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно
 вспышка, кризис (подчеркнуть).
 Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: неудовлетворительное
Рекомендуется сплошная санитарная рубка

Экспликация

№	азимут	Длина
0-1	133	692
1-2	79	112
№	азимут	Длина
0-1	114	479
1-2	140	287

Условные обозначения _____ Масштаб 1:25000
 Привязка _____
 Маршрутный ход _____



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Золаторев Дмитрий Александрович

07.08.2017 год
дата составления документа

8(42138)69420
телефон

29.06.2017 год
дата проведения обследования

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **Ель**

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV			V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	В том числе подлежит рубке, %
				НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8	1	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	40		
12	1	1	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	50		
16	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	50		
20	2	1	5	12	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	23	65		
24	4	2	3	14	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	30	70		
28	1	1	5	24	0	2	0	7	0	0	3	0	0	0	0	0	43	84		
32	1	3	5	24	0	3	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	40	80		
36	0	0	1	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	100		
40	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0		
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Итого шт	11	10	23	85		11		16			5						161			
	6,83	6,21	14,29	52,80		6,83		9,94			3,11									
Итого	7	6	14	53		7		10			3						100			

Средневзвешенная величина состояния породы **Ель** - **3,9**

Порода: **Пихта**

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV			V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	В том числе подлежит рубке, %
				НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8	2	4	25	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	44		
12	3	7	13	15	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	43	47		
16	4	6	4	17	0	2	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	37	62		
20	4	3	3	21	0	3	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	39	74		
24	4	5	1	11	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	25	60		
28	1	3	3	4	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	14	50		
32	0	0	0	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	5	100		
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Итого шт	18	28	49	94		12		9			8						218			
	8,26	12,94	22,48	43,12		5,50		4,13			3,67									
Итого %	8	13	22	43		6		4			4						100			

Средневзвешенная величина состояния породы **Пихта** - **3,5**

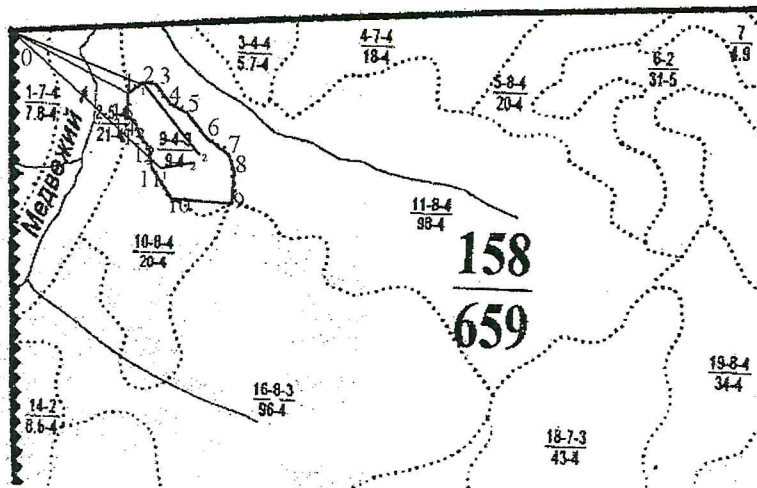
Порода: **Кедр**

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV			V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	В том числе подлежит рубке, %
				НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0		
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0		
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0		
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Итого шт	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3			
	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
Итого %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100			

Средневзвешенная величина состояния породы **Кедр** - **1,0**

Абрис участка

М 1:25000



8.01

Условные обозначения	
	обследуемый участок
	маршрутный ход
	пробная площадь
	НЭП

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
9	1	112	10		0,11
	№ точек	Азимут(и), °	Длина, м.	Координаты(N,E)	
	0-1	133	692	48°44.887	140°02.726
	1-2	079	112	48°44.634	140°03.141
	2	287	10		0,29
	0-1	114	494	48°44.887	140°02.726
	1-2	140	287	48°44.779	140°03.095
				ИТОГО	0,4
Экспликация участка					
Номера точек	Координаты		Азимутылиний, °	Длина, м	
1-2	48°44.771	140°03.045	054	65	
2-3	48°44.785	140°03.078	100	42	
3-4	48°44.788	140°03.125	144	79	
4-5	48°44.754	140°03.146	117	62	
5-6	48°44.739	140°03.191	141	107	
6-7	48°44.695	140°03.247	125	91	
7-8	48°44.667	140°03.309	161	59	
8-9	48°44.637	140°03.325	183	109	
9-10	48°44.574	140°03.327	274	205	
10-11	48°44.590	140°03.142	328	128	
11-12	48°44.643	140°03.093	353	63	
12-13	48°44.677	140°03.091	319	45	
13-14	48°44.695	140°03.066	341	55	
14-15	48°44.723	140°03.051	298	27	
15-1	48°44.727	140°03.038	000	76	
0-1	48°44.887	140°02.726	118	438	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер леса КГАУ «Соетское лесное хозяйство» Золотарев Д.А.

Дата проведения обследования: 29.06.2017г.

Дата составления документа 07.08.2017 Телефон: 8(42138)69420